Entwurf

MOCHONIC

SPM PPCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldear	mt auszufüllen
Internationales Aktenzeichen	AAni.
Internationales Anmeldedatum	Termin
Name des Anmeldeamts und "PCT I	International Application"

	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P02146FWO.1P
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG ERHÖHUNG DER RESTISTENZ VON KRISTALLEN	GEGEN "OPTICAL DAMAGE"
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzei	tig Erfinder
Name und Anschrift:	Telefonnr.:
DEUTSCHE TELEKOM AG	Telefaxnr.:
Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn	
Deutschland	Fernschreibnr.:
	Registrierungsnr. des Anwalts beim Am
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
der Vereinigten S	sstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld taaten von Amerika Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staate
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE)	ERFINDER
BUSE, Karsten Brunnenstraße 42 53123 Bonn DE	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kässchen angekren so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder für alle Bestim- plgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Auenahma
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	Fortsetzungsblatt angegeben.
eld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; (ODER ZUSTELLANSCHRIFT
ie folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für d ıständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu han	
ame und Anschrift:	Telefonnr.:
eutsche Telekom AG	+49 (0) 6151 83 5846
schtsabteilung (Patente) PA 10 n Kavalleriesand 3	Telefaxnr.:
295 Darmstadt	+49 (0) 6151 83 5843
eutschland	Fernschreibnr.:
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein A obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	nwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im
mblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001: Nachdruck Juli 2001)	

Platt	NI-	2	
Diau	171.		

	Blatt Nr2
1	E ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so	sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.
Name und Anschrift: HUKRIEDE, Jörg Poststraße 29 49525 Lengerich DE	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kasichen so sind die nachsiehenden Angaben nicht) Registrierungsnr. des Anmelders beim
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder für alle Bestim- folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaater	
Name und Anschrift: MÜLLER, Manfred Kekuléstraße 15 53115 Bonn DE	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen des so sind die nachstehenden Angaben nicht) Registrierungsnr. des Anmelders beim
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder für alle Bestim- folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten	alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten die im Zusatzi angegebenen
Name und Anschrift:	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Käsichen an so sind die nachsiehenden Angaben nicht in Registrierungsnr. des Anmelders beim
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Staatsangehörigkeit (Staat): Diese Person ist Anmelder für alle Bestimmungsstaaten	Sitz oder Wohnsitz (Staat): alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfe angegebenen S
Diese Person ist Anmelder für alle Bestim- olgende Staaten: alle mungsstaaten	alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika
Diese Person ist Anmelder für alle Bestim-	alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfe angegebenen S Diese Person ist:

.

•

Blatt Nr 3

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprecher	den Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hierm	
Regionales Patent	
AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia	LS Lesotho MW Malawi M7 Mosambili CD Cultur
The state of the s	mia LiG Liganda ZM Sambia ZW Simbabwa undiadaita
bidat, der verhagsstaat des Harare-Protokolls und des P("I"	St (talls eine andere Schutzrachteart oder ein constinct Verfeling
gewansen wird, ome duj der gepunkteien Linie angehen)	
La Edit asisches Fatent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan	RY Relative KC Kirginistan K7 Voqonbaton MD D
Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist	Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des
EP Europäisches Patent: AT Österreich BE Belgien DC I	Pulgorian CIV AV V Col
CZ Tschechische Republik, DE Deutschland DK Dänem	Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, ark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich,
The state of the s	am IE Irland IT Italien III Luvemburg MC Messes
1 Fortugal, RO Rumanien, SE Schweden	SI Slowenien SK Slowakei TD Türkei und inden
l der verhägsstaat des Europaischen Patentubereinkommens	and des PCT ist
OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrika	nische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun,
The state of the s	-BISSAU MI Mali MD Mauretanien NIE Niege CNI Communi
oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird hitte auf der gemu	that der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart inkteten Linie angeben)
Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein soneties V	Indeten Linte ungeben)
Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Von AE Vereinigte Arabische Emirate	erjahren gewunscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):
☐ AG Antigua und Barbuda ☐ HU Ungarn	OM Oman PG Papua-Neuguinea
AI Albanian	
☐ AM Armenien	PH Philippinen
- III Ostolicicii	DPT Portugal
AU Australieli	[no n " ·
AZ Aserbaidschan JP Japan	DII Pussisaha Endanation
BA Boshien-Herzegovina Li KE Kenia	······
□ BB Barbados □ KG Kirgisistan	C Sevebellen
□ BG Bulgarien □ KP Demokratische V	olksrepublik
BR Brasilien Korea	SE Schweden
□ BY Belarus □ KR Republik Korea .	SG Singapur
□ BZ Belize □ KZ Kasachstan □ CA Kanada □ LC Saint Lucia	SK Slowakei
☐ CA Kanada ☐ LC Saint Lucia ☐ CH & LI Schweiz und Liechtenstein ☐ LK Sri Lanka	SL Sierra Leone
CN China Liberia	SY Arabische Republik Syrien
☐ CO Kolumbien ☐ LS Lesotho	☐ TJ Tadschikistan
CR Costa Rica Lt Litauen	☐ TM Turkmenistan
LU Luxemburg	☐ TR Türkei
LV Lettland	Tr Twinish a must rest
☐ DE Deutschland	
DK Dänemark	TZ Vereinigte Republik Tansania
L Divi Bollinica	TIA Tilenaima
L DZ Algerien MG Madagaskar	O UC Hoands
De Ecuado MK Die ehemalige juge	oslawische Vereinigte Staaten von Amerika
Estiand Renublik Mazedor	ien
☐ ES Spanien ☐ MN Mongolei	□ 117 17-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
☐ FI Finnland ☐ MWMalawi ☐ GB Vereinigtes Königreich ☐ MX Mexiko	UVC St. Vincent und die Grenadinen
	VN Vietnam
GE Georgien INI Nicaragua	YU Serbien und Montenegro
GH Ghana No Norwegen	ZA Südafrika
GM Gambia No Norwegen	☐ ZM Sambia
TIZ Neuscelalu	🗖 ZW Simbabwe
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffe	entlichung dieses Formblatts beigetreten sind.
	m
Giniai ung UZZI. VUFSUFYIICHER Kestimmungen. Zucötzlich zu dem e	
Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung di	aler erklart, dan diese zusatzlichen Bestimmungen unter dem
	nmen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gehühren)
nuß heim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)	= 1 3 3 (surreption dur Octumen)

Blatt	NI-	1		
Diau	INI	4	 _	

Die Priorität der folgenden Anmeldedatum der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr) Zeile (1) 04. Januar 2003 (04.01.2003) Zeile (2)	Aktenzeichen der früheren Anmeldung	rd hiermit in Anspruch genc	ommen: st die frühere Anmeldung ei	ine:
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr) Zeile (1) 04. Januar 2003 (04.01.2003)	der früheren Anmeldung		st die frühere Anmeldung ei	ine:
Zeile (1) 04. Januar 2003 (04.01.2003)		nationale Anmeldung		
04. Januar 2003 (04.01.2003)		Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldun Anmeldeamt
·	10300080.1		regionales / time	Anneideann
Zeile (2)		DE .		
Zeile (3)				
Zeile (4)				
Zeile (5)				
Weitere Prioritätsanspri	üche sind im Zusatzfeld ang	egeben.		
Das Anmeldearnt wird ersuc nternationalen Büro zu über ieser internationalen Anme		ift der oben bezeichneten frü e Anmeldung(en) bei dem An	iheren Anmeldung(en) zu er mt eingereicht worden ist (s	rstellen und dem ind), das für die Zwecke
sämtliche Zeilen Zeil	le (1)	Zeile (3)	Zeile (4) Zeile	(5) weitere, siehe Zusatzlefd
Falls es sich bei der früher ariser Verbandsübereinkun e frühere Anmeldung einge	en Anmeldung um eine ARI ft zum Schutz des gewerblic reicht wurde	PO-Anmeldung handelt, geb hen Eigentums oder Mitglied	en Sie mindestens einen Sta d der Welthandelsorganisat	at an, der Mitgliedstaat der ion ist und für den oder das
eld Nr. VII INTERI	NATIONALE RECHERC	HENBEHÖRDE		
'ahl der internationalen R usführung der international unutzt werden):	echerchenbehörde (ISA) (en Recherche zuständig sind	falls zwei oder mehr als zwe d, geben Sie die von Ihnen g	ei internationale Rechercher ewählte Behörde an; der Zw	nbehörden für die veibuchstaben-Code kann
A/			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
ntrag auf Nutzung der Er	gebnisse einer früheren Re nalen Recherchenbehörde be	echerche; Bezugnahme auf eantragt oder von ihr durchg nzeichen	Callery Comp. The second	(falls eine frühere
ld Nr. VIII ERKLÄ	DINCEN			
ERRLA.	RUNGEN			
e Felder Nr. VIII (i) bis (v) stchen an und geben Sie in	enthalten die folgenden Erk der rechten Spalte für jede	lärungen (Kreuzen Sie unter Erklärung deren Anzahl an)		Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich der I	dentität des Erfinders	:	
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der E internationalen Anmeldedat	Berechtigung des Anmelders ums, ein Patent zu beantrage	, zum Zeitpunkt des : en und zu erhalten	• .
- } 1 -	Erklärung hinsichtlich der B internationalen Anmeldedati beanspruchen	erechtigung des Anmelders ums, die Priorität einer frühe	, zum Zeitpunkt des eren Anmeldung zu :	
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur im H Staaten von Amerika)	inblick auf die Bestimmung	der Vereinigten :	
1	erklärung hinsichtlich unsch ler Neuheitsschädlichkeit 3) (März 2001; Nachdruck J	ädlicher Offenbarungen ode	er Ausnahmen von :	

Blatt Nr. . . 5

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH	HUNGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgen Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kä an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die	stchon
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 6 Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 11 Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 20 Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) : 20 (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii)) Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung 2. Original einer gesonderten Vollmacht 3. Original einer allgemeinen Vollmacht; Aktenz vorhanden): 5. Begründung für das Fehlen einer Untersch 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch fol Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. Übersetzung der internationalen Anmeldun folgende Sprache: 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroder anderem biologischen Material: 9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Fon zusätzlich die Art und Anzahl der beilieger an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstif (i) Kopie ausschließlich für die Zwecinternationalen Recherche nach Renicht als Teil der internationalen A (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in angekreuzt wurde) zusätzliche Kopsoweit zutreffend, einer Kopie für internationalen Recherche nach Re (iii) zusammen mit entsprechender Erk Kopie(n) mit dem in der linken Spa Sequenzprotokollteil identisch ist (### Anzahl ### Seichen (falls ### Seichen (f
••••••	10. Sonstige (einzeln aufführen):	•••••
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:	
Deutsche Telekom AG Or. Wilhelm Deuschel, Leiter der Patentabteilun	DERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAN Fortsetzung auf Blatt 6	MEN VERTRETERS
3.5.5Nr.153/95 AV		
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	om Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen:
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jet fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnun Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:	eingegangen:	
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		nicht eingegangen:
Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind):	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
Vom In Intum des Eingangs des Aktenexemplars im Internationalen Büro:	aternationalen Büro auszufüllen	
mblatt PCT/RO/IOI (letztes Blatt) (Iuli 2001)		· ·

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:

Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein BUSE, Karsten

(ii) Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.

Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Wein in Fela Nr. II ouer III die Angabe die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches ,europäisches oder OAPI-Patent),

für die die bezeichnete Person Anmelder ist.

Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder Erfinder/Anmelder nicht für alle für die Vereinigten Bestimmungsstaaten oder Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des

(iv) Ersinders oder die Namen der Ersinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.

Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden Vie weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.

Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und oehen schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben (vi) den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der

Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung

der Hauptschutzrechtsanmeldung.

2.

Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.

Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben "Bestimmung(en), die von der Erklärung möchte: In vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

P02146FWO.1P

Fortsetzung Feld X:

HUKRIEDE, Jörg

MULLER, Manfred

Formblatt PCT/RO/101 (Zusatzblatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2001)